Zeitschrift: Entomo Helvetica : entomologische Zeitschrift der Schweiz

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 15 (2022)

Artikel: Gymnetron rotundicolle Gyllenhall, 1838 : neu für die Nordschweiz

(Coleoptera: Curculionidae)

Autor: Wartmann, Stefan

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1033326

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 07.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

ENTOMO HELVETICA 15: 169–170, 2022

Kurzbeitrag

Gymnetron rotundicolle Gyllenhal, 1838 – neu für die Nordschweiz (Coleoptera: Curculionidae)

STEFAN WARTMANN

Güterstrasse 136, 4053 Basel, Schweiz; swartmann@gmx.ch

Abstract: Gymnetron rotundicolle Gyllenhal, 1838 – new for northern Switzerland (Coleoptera: Curculionidae). – After findings from Ticino, Gymnetron rotundicolle is now also reported for northern Switzerland. Current occurrences from the canton Jura are listed.

Zusammenfassung: Nach Funden aus dem Tessin wird *Gymnetron rotundicolle* neu auch für die Nordschweiz gemeldet. Aktuelle Vorkommen aus dem Kanton Jura werden aufgeführt.

Résumé: Gymnetron rotundicolle Gyllenhal, 1838 – nouveau pour le nord de la Suisse (Coleoptera : Curculionidae). – Après avoir été découvert au Tessin, Gymnetron rotundicolle est désormais signalé dans le nord de la Suisse. Les populations actuelles du canton du Jura sont mentionnées.

Keywords: Weevils, Curculioninae, Switzerland, faunistics

Die ursprünglich von Südosteuropa über den Nahen Osten bis Zentralasien verbreitete Art wurde nach Funden im Tessin erstmals für die Schweiz gemeldet (Germann et al. 2013). Von drei Fundorten im Schweizer Jura liegen nun auch für die Nordschweiz Belege von *Gymnetron rotundicolle* Gyllenhal, 1838 vor. Die Funddaten: 33 Ex. Porrentruy (JU), südlich der Ferme des Chênes, Schweizer Koordinaten: 573 729, 251 944, [Internationale Koordinaten: 47°25'03" N 07°05'13" E], 430 mü. M., 6.4./13.4. /28.4./7.5./13.5.2020, 10.4./13.5.2021; 2 Ex. Bonfol (JU), Maitlie, Schweizer Koordinaten: 577 676, 259 228, [Internationale Koordinaten: 47°29'00" N 07°08'32" E], 444 mü. M., 8.5.2021; 1 Ex. Umgebung Lucelle (JU), Schweizer Koordinaten: 584'842, 251'736, [Internationale Koordinaten: 47°29'00" N 07°08'32" E], 47°24'58" N, 07°14'16" E, 670 mü. M., 23.5.2021.

Besonders bemerkenswert ist der Fundort bei Porrentruy. Bei insgesamt sieben Exkursionen in den Jahren 2020 und 2021 fand sich *Gymnetron rotundicolle* in erstaunlicher Anzahl. Am 7.5.2020 waren es Hunderte von Exemplaren, während bei Bonfol mit Mühe ein zweites Exemplar gefunden werden konnte, und bei Lucelle blieb es trotz intensiver Suche bei dem einen Beleg.

Das Auftauchen von *Gymnetron rotundicolle* in der Nordschweiz war zu erwarten. Reibnitz (2013) fand die Art bereits ab 2011 an verschiedenen Fundorten in



Abb. 1. Gymnetron rotundicolle (Gyllenhal, 1838), \mathcal{Q} a) und \mathcal{O} b). (Fotos Stefan Wartmann)

Baden-Württemberg. Die hier besprochenen Belege vom Jura, die Tiere von Württemberg (Reibnitz 2013) sowie die vom Tessin (Germann et al. 2013) wurden alle an *Veronica persica* Poiret (Persisches Ehrenpreis) gefunden. Von der Tschechischen Republik, wo *Gymnetron rotundicolle* bereits 2012 gemeldet wurde (Krátký & Trnka 2012), wird als Frasspflanze *Veronica chamaedrys* L. (Gamander-Ehrenpreis) angegeben. Durch die Häufigkeit von *Veronica persica* auf ruderalen nährstoffreichen Böden wird sich *Gymnetron rotundicolle* sicher weiter ausbreiten. Die Tiere sind einfach zu bestimmen: Die charakteristischen dunklen Längswische auf den Flügeldecken (Abb. 1a) können fehlen (Abb. 2b), aber durch die abstehende und anliegende Behaarung sowie durch die stets braunen Beine ist *Gymnetron rotundicolle* einfach zu erkennen.

Literatur

Germann Ch., Trivellone V., Pollini Paltrinieri L. & Moretti M. 2013. First record of the adventive weevil *Gymnetron rotundicolle* Gyllenhal, 1838 from Switzerland (Coleoptera, Curculionidae), Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 86: 1–5.

Krátký J. & Trnka F. 2012. Records of two interesting weevil species in the Czech Republic (Coleoptera, Curculionidae). Weevil News: http://www.curci.de 82: 2 pp. Mönchengladbach (CURCULIO-Institute). Reibnitz J. 2013. *Gymnetron rotundicolle* (Gyllenhal, 1838), ein neuer Rüsselkäfer für Deutschland. Mitteilungen des entomologischen Vereins Stuttgart 48: 101.